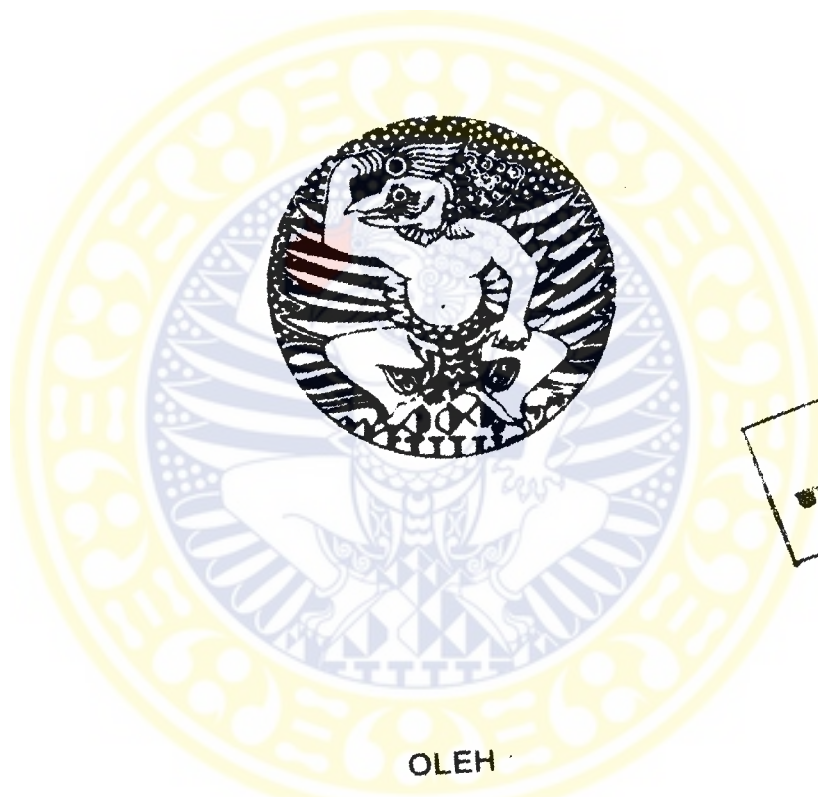


1. AGE FACTOR
2. SEX
3. BODY WEIGHT

KK
KH 54/01
Fit
K

SKRIPSI

**KORELASI ANTARA UMUR DENGAN
VOLUME, PANJANG DAN LEBAR OTAK
PADA KAMBING KACANG**



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS
SURABAYA

OLEH

Nur Syamsiati Fitriah
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

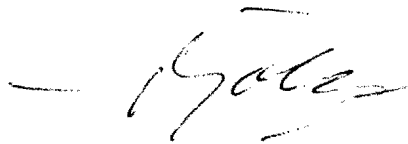
SKRIPSI

KORELASI ANTARA UMUR DENGAN
VOLUME, PANJANG DAN LEBAR OTAK
PADA KAMBING KACANG

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran
hewan pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.



Rudy Sukamto, S., MSc., Drh
Pembimbing Pertama



Djoko Galijono, M.S., Drh.
Pembimbing Kedua

KORELASI ANTARA UMUR DENGAN VOLUME, PANJANG DAN LEBAR OTAK

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi antara umur dengan volume, panjang dan lebar otak pada kambing kacang.

Yang digunakan dalam penelitian ini adalah tulang kepala kambing kacang sebanyak 30 buah dengan kelompok umur 1 tahun, 2 tahun dan 3 tahun, dengan melihat bentuk-bentuk keausan gigi. Jenis penelitian ini menggunakan analisis korelasi dan regresi untuk pengolahan datanya.

Hasil yang didapatkan pada penelitian ini menunjukkan bahwa pada umur kambing yang lebih tua terdapat korelasi positif bermakna ($p < 0,05$) antara volume, panjang dan lebar otaknya, tetapi pengaruh pertambahan yang tampak jelas pada volume dan panjang otaknya, sedang pada lebar otaknya kurang begitu jelas pertambahannya.

